

Conversion d'Équations Linéaires (D)

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard: _____

2. Forme standard: $5x - 9y = 8$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -2x + \frac{5}{4}$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

3. Forme standard: _____

4. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{6}x + 2$

5. Forme standard: $12x + 11y = 10$

6. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{9}x - \frac{7}{9}$

7. Forme standard: _____

8. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{2}$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{3}x + 2$

9. Forme standard: $3x - y = 9$

10. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{7}x + \frac{5}{7}$

Conversion d'Équations Linéaires (D) Réponses

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard: $8x + 4y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -2x + \frac{5}{4}$

2. Forme standard: $5x - 9y = 8$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{5}{9}x - \frac{8}{9}$

3. Forme standard: $2x + 3y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$

4. Forme standard: $x - 6y = -12$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{6}x + 2$

5. Forme standard: $12x + 11y = 10$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{12}{11}x + \frac{10}{11}$

6. Forme standard: $8x + 9y = -7$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{9}x - \frac{7}{9}$

7. Forme standard: $3x - 4y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{2}$

8. Forme standard: $x - 3y = -6$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{3}x + 2$

9. Forme standard: $3x - y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = 3x - 9$

10. Forme standard: $11x - 7y = -5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{7}x + \frac{5}{7}$